



著作目録(畑中正吉)

著者	東北大学史料館
号	123
発行年	1975-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/63416

畑中正吉教授著作目録

昭和50年3月

東北大学記念資料室

(著作目録第123号)



畑 中 正 吉 教 授 略 歴

明治44年12月20日，東京に生まれる。

昭和13年 3月	東北帝国大学理学部生物学教室卒業
昭和13年 4月	東北帝国大学理学部副手（化学教室）
昭和14年12月	東北救国大学助手（農学研究所）
昭和21年 6月	東北帝国大学助教授（農学研究所）
昭和43年 5月	東北大学教授（農学部水産学科）
昭和50年 4月	停年退官

この間，農林省東北区水産研究所，北海道大学水産学部，京都大学農学部を併任，日本水産学会理事，日本水産学会東北支部長を勤めた。

著 作 目 録

発表年	著 作 ・ 論 文 題 目	掲 載 誌 名	巻	頁数
1939	有尾海鼠の一種 Caudina Similis について	動 物 学 雑 誌	51	6
1939	A Study of the Caudate Holothurian, Molpadia roretzii (V. Marenzeller)	Sci. Rep. Tohoku Univ., IV.	14 (2)	46
1940	牡蛎体各部の一般組成について	日 本 水 産 学 会 誌	9	6
1941	水産動物幼虫食餌の人工培養及び人工飼育について	日 本 水 産 学 会 誌	10要旨	1
1941	ヒトデの研究第1報毒成分の生理作用	日 本 水 産 学 会 誌	10要旨	1
1942	アサリ・ハマグリ仔虫の人工飼育について	日 本 水 産 学 会 誌	11要旨	1
1942	ウバガイ 仔虫の人工飼育について	日 本 水 産 学 会 誌	11要旨	1
1944	穿孔期の船喰虫幼虫に関する二三の観察	科 学	14	3
1947	カキの育種学的研究	日 本 水 産 学 会 誌	13	
1948	宮城江の島沿岸海況の変動 第一報 長期の変動	日 本 水 産 学 会 誌	13	3
1948	宮城江の島沿岸海況の変動 第2報 輪廻現象	日 本 水 産 学 会 誌	13	3
1949	東北海区沿岸水温の累年変化について	日 本 水 産 学 会 誌	15	3
1949	無色鞭毛虫によるマガキの人工飼育	東 北 大 農 研 彙 報	1	8
1949	北海道西岸海況の変動と春ニシン発生量について	東 北 大 農 研 彙 報	1	4
1949	海況の長年変化	海 洋 の 科 学	5	3
1950	Studies on Marine Non-colored Flagellates, Monas sp., Favorite Food of Larvae of Various Marine Animals-I Preliminary Research on Cultural Requirments.	Sci. Rep. Tohoku Univ., IV.	18 (3)	12
1950	Breeding of Marine Timber Borer, Teredo navalis L., in Tanks and its Use for Anti- Boring Test	Tohoku J. Agr. Res. 1.		10
1950	Studies on Populations of the Japaneses and Lance (Ammodytes personats Girard)	Tohoku J. Agr. Res. 1.		11
1950	Artificial Breeding of Oysters in Tanks	Tohoku J. Agr. Res. 1.		18
1950	東北海区のマアジの漁況について	日 本 水 産 学 会 誌	15	2
1950	無色鞭毛虫によるナマコの人工飼育	東 北 大 農 研 彙 報	2	9

1951	Population Studies on the Flatfishes in Sendai Bay—I <i>Limanda angustirostris</i>	Tohoku J. Agr. Res., 2.	22
1951	Ecology of Mangoku-Ura Inlet with Special Reference to the Seed Oyster Production	Sci. Rep. Res. Inst. Tohoku Univ., D-vol. 1-2	18
1952	Studies on the Populations of Flatfishes in Sendai Bay—II. Age, Growth and Spawning of <i>Kareius bicoloratus</i>	Tohoku J. Agr. Res., 2.	8
1952	年海況の変動に関する漁業生物学的研究	東北水研研究報告 1	32
1953	Studies on the Reproduction of the Saury, <i>Cololabis saira</i> , of the Pacific Coast of Japan.	Tohoku J. Agr. Res., 3.	10
1953	Studies on the Populations of the Flatfishes in Sendai Bay—III The Biology of <i>Limanda yokohamae</i> .	Tohoku J. Agr. Res., 3.	7
1953	Tank Breeding of the Japanese Surf Clam, <i>Macra sachalinensis</i> Schrenk.	Sci. Rep. Res. Inst. Tohoku Univ., D.vol., 4.	11
1954	底棲魚類の集団解析について	日本生態学会誌 4	4
1954	Interspecific Relations concerning the Predacious Habits among the Benthic Fishes	Tohoku J. Agr. Res., 5.	13
1956	Biological Studies on the Population of the Saury, <i>Cololabis saira</i> . Part 1 Reproduction and Growth.	Tohoku J. Agr. Res., 6.	33
1956	Biological Studies on the Population of the Saury, <i>Cololabis saira</i> , Part 2 Habits and Migrations.	Tohoku J. Agr. Res., 6.	28
1956	Utilization of Food by Mackerel, <i>Pneumatophorus japonicus</i> .	Tohoku J. Agr. Res., 7.	7
1956	Spawning Ground of the Saury, <i>Cololabis saira</i> , in the Japan Sea.	Tohoku J. Agr. Res., 7.	6
1956	Growth and Food Consumption in Plaice I. <i>Limanda yokohamae</i> .	Tohoku J. Agr. Res., 7.	12
1956	Growth and Food Consumption in Plaice II. <i>Kareius bicoloratus</i>	Tohoku J. Agr. Res., 7.	12
1957	Growth and Food Consumption in Young Mackerel, <i>P. japonicus</i>	Tohoku J. Agr. Res., 7.	18
1956	ヒトデの研究・毒成分の生理作用	日本水産学会誌 東北支部会報 7	2
1958	ブリの生態に関する二三の実験的研究	日本水産学会誌 24	5
1958	マサバ幼魚の食餌利用に関する実験的研究	日本水産学会誌 24	7

				3
1958	Growth and Food Consumption in Young Amber Fish, <i>Seriola quinqueradiata</i>	Tohoku J. Agr. Res., 9.		11
1959	Biological Studies on the Population of the Starfish in Sendai Bay	Tohoku J. Agr. Res., 9.		20
1960	Studies on the Amounts of the Anchovy Consumed by the Mackerel	Tohoku J. Agr. Res., 11.		18
1960	Experimental Study on Utilization of Food by Young Anchovy, <i>Engraulis japonica</i> .	Tohoku J. Agr. Res., 11.		10
1960	沿岸魚類生産系における Energy Flow に関する研究	昭35年度 農林漁業試験研究報告書		39
1961	沿岸魚類の Energy Flow に関する実験的研究	昭36年度 農林漁業試験研究報告書		10
1962	モ場の魚の群集生態学的研究 Ⅰ 優占種をとりまく魚類の栄養生態的地位	日本水産学会誌	28	12
1962	モ場の魚の群集生態学的研究 Ⅱ モ場周辺の魚群集	日本水産学会誌	28	7
1962	モ場の魚の群集生態学的研究 Ⅲ モ場の魚の生産効率	日本水産学会誌	28	9
1962	スズキの生態学的研究 Ⅰ スズキの食生活	日本水産学会誌	28	6
1962	スズキの生態学的研究 Ⅱ スズキの成長	日本水産学会誌	28	5
1962	スズキの生態学的研究 Ⅲ スズキの生産効率	日本水産学会誌	28	6
1964	小型歯鯨類の生態学的研究	昭和38年度 科研費試験研究報告書		12
1965	魚類の自然における生産過程	生 物 科 学	17	6
1965	小型歯鯨類の生態学的研究	昭和39年度 科研費試験研究報告書		12
1966	海産魚類における相互作用	生物群集における相互作用		38
1968	仙台湾浮魚群集の生産構造とその変動Ⅰ	昭42年度 J. IBP. PM No. 1. 仙台湾研究報告		5
1968	仙台湾マコガレイ 群集内の栄養生態的地位	昭42年度 J. IBP. PM No. 1. 仙台湾研究報告		7
1968	仙台湾底魚群集の生産構造Ⅰ	昭42年度 J. IBP. PM No. 1. 仙台湾研究報告		9
1969	仙台湾浮魚群集の生産構造とその変動Ⅱ	昭43年度 J. IBP. PM No. 2. 仙台湾研究報告		18

1969	仙台湾底魚群集の生産構造Ⅱ	昭43年度 J. IBP. PM No. 2. 仙台湾研究報告	19
1970	索餌	川 本 綱 魚類生理 (恒星社厚生閣)	14
1970	海洋の游泳生物の生産	海 洋 科 学 6	6
1970	仙台湾底魚群集の生産構造Ⅲ	昭44年度 J. IBP. PM No. 3. 仙台湾研究報告	13
1970	仙台湾における生物生産機構をいかに捉えるべきか	昭44年度 J. IBP. PM No. 3. 仙台湾研究報告	5
1970	仙台湾浮魚群集の生産構造とその変動Ⅲ	昭44年度 J. IBP. PM No. 3. 仙台湾研究報告	8
1971	浅海域における増養殖漁場の開発に関する総合研究 仙台湾漁場類型化	昭45年 報 告 書	8
1971	仙台湾底魚群集の生産構造Ⅳ	昭45年度 J. IBP. PM 4 仙台湾研究報告	12
1971	A preliminary report for the synthesis of "the studies on the biotic production in the Sendai Bay"	J. IBP. PM 4 仙台湾報告	8
1972	ヒラメ、カレイの種苗放流と漁場改良による資源培養方式に関する研究	昭46年 報 告 書	4
1972	仙台湾底魚群集の生産構造Ⅴ マコガレイの生産に関する諸問題	昭46年度 J. IBP. PM 5 仙台湾研究報告	14
1972	仙台湾沿岸魚類の生産構造	昭46年度 J. IBP. PM 5 仙台湾研究報告	28
1973	魚類の生産	山本編 海洋生態学 (海洋学講座)	16
1974	Studies on biobio production in northern cold waters of Japan for J. IBP, Sendai Bay.	Rep. J. IBP	
1975	個体群の継承	日 本 水 産 学 会 25号 東 北 支 部 会 報	7